

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
2. Juni 2005 (02.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/049666 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:	C08F 20/14, 220/14, 265/06, 4/34, 2/38, B29D 7/00	(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
(21) Internationales Aktenzeichen:	PCT/EP2004/010301	
(22) Internationales Anmelde datum:	15. September 2004 (15.09.2004)	
(25) Einreichungssprache:	Deutsch	
(26) Veröffentlichungssprache:	Deutsch	(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BI, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
(30) Angaben zur Priorität:	103 49 544,4 22. Oktober 2003 (22.10.2003) DE	
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): RÖHM GMBH & CO. KG [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).		
(72) Erfinder; und		Veröffentlicht:
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KABS, Klaus [DE/DE]; Alsbacher Strasse 4, 64319 Pfungstadt (DE). SCHÄFER, Frank [DE/DE]; Brunackerstrasse 5, 64521 Gross-Gerau (DE). JAKOB, Karl-Helnz [DE/DE]; Ringstrasse 24, 64850 Schafheim (DE). KLOSSEK, Bernd [DE/DE]; Liebfrauenstrasse 73, 64289 Darmstadt (DE).		mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

WO 2005/049666 A1

(54) Title: PRODUCTION OF COLOURLESS, TRANSPARENT OR OPAQUE COLOURED PLEXIGLAS® BLOCKS FROM A PREPOLYMER THAT IS DEVOID OF RESIDUAL INITIATORS BY THERMAL POLYMERISATION

(54) Bezeichnung: HERSTELLUNG VON FARBLOSEN, TRANSPARENT ODER GEDECKT EINGEFÄRBTEN PLEXIGLAS®-BLÖCKEN AUS RETINITIATORFREIEM PRÄPOLYMERISAT DURCH TEHRMISCHE POLYMERISATION

(57) Abstract: The invention relates to a method for producing polymethyl methacrylate (PMMA) blocks with thicknesses greater than or equal to 200 mm.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung beschreibt ein Verfahren zur Herstellung von Polymethylmethacrylat (PMMA)-Blöcken mit Dicken von 200 mm und mehr.